

## MAPA TEMÁTICO PARA AUXÍLIO DOS ELEITORES DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP PROJETO PILOTO: REGIÃO CENTRAL

*Lucas Henrique de Jesus Silva<sup>1</sup>, Jéssica Andretta Mendes<sup>1</sup>, Annette Pic<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Colégio Técnico Industrial Antonio Teixeira Fernandes, Curso Técnico em Cartografia, Universidade do Vale do Paraíba, R. Paraibuna, 75, São José dos Campos, SP, Brasil, CEP: 12245-720.

Fone: ( xx ) 12 39289830

<sup>2</sup> Centro de Excelência em Engenharia de Transportes – CENTRAN, Av. Presidente Vargas, 522, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, CEP: 20071-000.

Fone: (21) 22338316

[lucas\\_koy@hotmail.com](mailto:lucas_koy@hotmail.com), [jessy1990@ig.com.br](mailto:jessy1990@ig.com.br), [annette.pic@flightsolution.com.br](mailto:annette.pic@flightsolution.com.br)

**RESUMO** - Todo ano, na cidade de São José dos Campos, cerca de 1195 pessoas tornam-se eleitores, 363 pessoas transferem seu local de votação de outra cidade para esta e 727 pessoas transferem seu local de votação de um bairro para outro devido a mudança de endereço. Com isso muitas dúvidas surgem quanto à localização de seu local de votação ou à localização do cartório responsável por sua zona eleitoral. Para responder a questão “onde fica?” determinada escola e/ou cartório, decidiu-se elaborar um mapa temático para auxiliar esses eleitores a chegar em seu destino. O mapa conterà a localização geográfica dos pontos de interesse, sobre uma base de dados do sistema viário de São José dos Campos: principais ruas, avenidas e rodovias necessárias para auxiliar o eleitor. Alguns pontos de referência também estarão dispostos no mapa para auxiliar o usuário.

Para dar início ao projeto, foi escolhida como área piloto: a região central de São José dos Campos. Optou-se por esta região por ser uma região menor, de fácil acesso e pelo fato de os cartórios eleitorais estarem localizados nesta área, facilitando assim o desenvolvimento das etapas do projeto.

O resultado do projeto é um mapa temático. Para a elaboração do projeto cartográfico é necessário usar algumas técnicas da Cartografia Temática que inclui generalização cartográfica, elaboração de símbolos, determinação de escala, bem como as técnicas de Geoprocessamento e SIG (Sistema de Informação Geográfica).

O mapa será divulgado em forma de panfleto, permitindo uma fácil utilização do produto. Espera-se que o projeto beneficie o público eleitor nos períodos de eleição.

**Palavras-chave:** Eleições, Mapa temático, Projeto Cartográfico.

**Área do Conhecimento:** Ciências exatas e da terra